

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o., Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ Tel/Fax: 558 732 122/224, 601 338 655

Laboratorní šrotovník MM

Laboratorní šrotovník MM - má velmi široké uplatnění. Je určen pro homogenizaci / šrotování / promíchání pekařských a cukrářských vzorků (např. chléb, pečivo, ...), pro šrotování obilovin, cukru, kávy, dále obtížně šrotovatelných vzorků typu olejnin (semeno řepky, slunečnice, atp.), sena, slámy a mnoha dalších produktů. Jeho velkou předností je mimořádně krátký čas šrotování v rozmezí několika sekund (1 – 5).

Vzhledem k vysokému šrotovacímu výkonu ve velmi krátkém čase, kdy dochází k přeměně kinetické energie na teplo, není šrotovník určen pro nepřetržitý provoz. Proto se doporučuje (podle šrotovaného materiálu) po cca 3 – 10-ti vzorcích šrotování přerušit. Součástí dodávky jsou 2 šrotovací nože (1x nerez a 1x ocel). V případě použití nerez nože je celá šrotovací část, která přichází do styku se vzorkem, z nerez. Důležité je dodržovat větší než minimální množství vzorku, protože pokud šrotovník pracuje bez zátěže, tak může dojít k „přetočení“ motoru a následně k poškození ložisek a komutátoru.



Technická data	
Rozměry:	310 x 175 x 250
Hmotnost:	8,6 kg
Objem šrotovací komory:	400 ml
Velikost vzorku:	min. cca 100 ml (minimálně 1 cm ve šrotovací komoře)
Napájení:	230 V / 50Hz
Příkon:	650 W
Otáčky (cca):	20.000 ot/min
Řízení otáček:	elektronické